

# PEAQ - peaq

Peaq Network est une blockchain de couche 1 qui se concentre sur la création d'une économie des machines décentralisée, en permettant aux appareils physiques de fonctionner comme des agents économiques autonomes. Fondé par Max Thake et Leonard Dorlöchter, le projet vise à transformer l'Internet des Objets (IoT) traditionnel en une économie décentralisée où les machines peuvent posséder des actifs, partager des données et interagir directement via des contrats intelligents, sans dépendre d'intermédiaires centralisés.

La technologie de Peaq repose sur une architecture modulaire et est développée comme une parachain sur Polkadot, lui conférant évolutivité, sécurité et flexibilité. Elle prend en charge les contrats intelligents EVM et WASM, offrant aux développeurs des outils robustes pour créer des applications décentralisées (dApps), notamment pour la 'Machine DeFi' et la tokenisation d'actifs du monde réel (RWA). Peaq peut traiter environ 10 000 transactions par seconde (TPS) avec un potentiel théorique bien plus élevé, et des frais de transaction minimes, ce qui est essentiel pour le traitement rapide et massif des données requis par les DePIN.

Le token PEAQ est au cœur de l'écosystème Peaq. Il est utilisé pour payer les frais de transaction sur le réseau, ce qui génère une pression acheteuse constante étant donné le volume de transactions attendu dans l'économie des machines. Les détenteurs de PEAQ peuvent également staker leurs tokens pour sécuriser le réseau, en participant à la production de blocs en tant que validateurs ou en déléguant leur stake à des validateurs existants. En retour, ils reçoivent des récompenses sous forme de nouveaux tokens PEAQ.

La gouvernance du réseau Peaq est conçue pour être décentralisée et évolutive. Initialement, des suggestions communautaires sont recueillies, mais à moyen et long terme, les détenteurs de PEAQ auront le pouvoir de voter sur des propositions clés telles que les mises à niveau du réseau, les politiques économiques et l'allocation des fonds de la trésorerie. Ce modèle de gouvernance communautaire vise à assurer que le réseau évolue en fonction des intérêts de ses participants.

Les tokenomics de PEAQ prévoient une offre totale initiale de 4,2 milliards de tokens, avec un modèle désinflationniste : le taux d'inflation commence à 3,5% et diminue annuellement

de 10% pour se stabiliser à 1%. Cette structure vise à contrôler la pression inflationniste tout en assurant des incitations suffisantes pour les premiers adoptants et la sécurisation du réseau.

Peaq se positionne comme un leader dans le domaine des DePIN, différenciant par sa spécialisation et son écosystème déjà riche de plus de 50 projets dans des secteurs comme l'énergie, la mobilité et l'intelligence artificielle. Son approche centrée sur la machine et sa collaboration avec des régulateurs pour établir des cadres pour les machines tokenisées sur blockchain (notamment avec VARA à Dubaï) renforcent sa proposition de valeur unique. La plateforme cherche à redéfinir la gestion de l'IoT et de l'automatisation à grande échelle en créant une infrastructure décentralisée et performante pour l'économie des machines.